

# FutureCom™ S1200 Modul

Kategorie 7<sub>A</sub>, silber

CORNING

Das FutureCom F Modul ist geeignet für die Übertragung von digitalen Datensignalen für zukünftige Applikationen bis 10GbE gemäß IEEE 802.3an und neuer EA oder FA Verkabelungsklassen. Für den Anschluss der Kabel an die Module sind spezielle Werkzeuge (CAXFSN-00000-C001 und CAXCSN-00000-C008) erforderlich. Die individuelle Einzelschirmung der Module und einzelnen Aderpaare ist für diese hochbitratigen Anwendungen zwingend erforderlich.

Die FutureCom F Module sind universell für alle Einbauvarianten, wie z.B. Aufputz-, Unterputz-, Wandkanal-, Verteilerfeld- und Bodentankmontage in FutureCom F Hardware geeignet. Beim Einbau in LANscape Hardware mit modularen Modulträgern ist ein Moduladapter (CAXFSN-00110-C001) erforderlich. Das FutureCom F System bietet übertragungs-technische Möglichkeiten, die denen optischer Systeme sehr nahe kommen und erlaubt daher multimediale Anwendungen wie TV-Übertragung.

Die hervorzuhebenden elektrischen Eigenschaften bieten eine ausreichende Zukunftssicherheit für alle Applikationen (10GbE).



## Merkmale

- Bandbreiten bis zu 1200 MHz je Aderpaar
- Schnell und einfach zu installieren
- IDC-Kontaktierung (IDC = Insulation Displacement Contacts)
- Universeller Einsatz (direkt oder mit Adapter) in vielen LANscape® Komponenten
- Vernachlässigbare Störbeeinflussung durch individuelle Schirmung der Module
- Unterstützt PoE/PoE+

## Eigenschaften

| Allgemeine Eigenschaften |                |
|--------------------------|----------------|
| Kategorie                | 7 <sub>A</sub> |
| Bandbreite               | 1200 MHz       |
| Anwendung                | 10GBase-T      |
| Halogenfrei              | Ja             |
| Staubschutz              | Ja             |

# FutureCom™ S1200 Modul

Kategorie 7<sub>A</sub>, silber

CORNING

## Temperaturbereich

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Verlegung und Montage | -20 °C bis 70 °C |
|-----------------------|------------------|

## Design - Anschlusskomponenten

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Buchsentyp         | S1200  |
| Gehäusematerial    | Metall |
| Farbe              | Silber |
| Anzahl Einzelteile | 4      |

## Mechanische Eigenschaften

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| IDC-Kontakte            | Geeignet für Adern mit AWG 24-22 |
| Reproduzierbarkeit      | mehrmals wiederverwendbar        |
| Abmessungen (L x B x H) | 63,5 mm x 14,4 mm x 23,7 mm      |

## Chemische Eigenschaften

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Flammwidrigkeit       | Klasse UL94 V-0  |
| RoHS                  | Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2002/95/EG |
| Umweltverträglichkeit | Recyclingfähig und schwermetallfrei                    |

## Bestellinformationen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Bestellnummer       | CAXFSM-00100-C001  |
| Produktbeschreibung | S1200 Modul, 1x S1200, geschirmt, Kat. 7 <sub>A</sub> , zum Einbau in LANscape® und FutureCom™ S1200 Verteilerfelder, Anschlussdosen und Bodentanklösungen |
| EAN-Code            | 4042673038986  |
| Gewicht             | 19 g   |

## Verpackungsinformation

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Verpackungsgewicht      | 30,6 g |
| Stück pro Liefereinheit | 1/1    |

# FutureCom™ S1200 Modul

Kategorie 7<sub>A</sub>, silber

The logo consists of a solid blue square with the word "CORNING" written in white, uppercase, sans-serif font in the center.

## Notizen



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, Deutschland

TEL: 00 800 2676 4641 · FAX: +49 30 5303 2335 · [www.corning.com/opcomm/emea](http://www.corning.com/opcomm/emea)

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/emea/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/emea/trademarks). Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2016 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.